Index of Claims

Applica	tion/Cor	ntrol No.
---------	----------	-----------

10/717,749 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOTZ, PATRICK S.

Art Unit

Thomas R. Peeso

2132

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

E E	Clai	m	\		ato		:	Cla	im	1			D:	ıŧο			7		aim			.)ate	٠ .			
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	Cial	111	<u>'</u>	- '	ale T	- [\dashv	LIE	21111	o'	\vdash		7	16			4	CI	alill	T		-1		Jale	· ·		-1	—
1	Final	Original	73#0C					Final	Original	13/10/	}							Final	Original									
102		1	//						51 %	1	•	一	T	T			٦.		101		\neg					\neg		_
3		2			11					7				T	1				102						\Box	\neg		_
56 54 104 104 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 108 109 100 107 108 109 100 100 100 100 110 110 111										71			\neg	+	_		_				\dashv					\dashv		
55		4			\dashv		\neg			Ħ	`	\neg	\neg		<u> </u>		7	\vdash	104		寸	\neg				_	_	_
6			7.		11	1	┥.			1			_	╈	+		_		105		_				\neg			Г
57 57 107 8 108 9 109 109 100 100 100 110 111					11		\dashv			H			$\neg \vdash$	Т		\vdash	1				\neg	_			_	寸		Γ
S										\Box		\neg	$\neg \vdash$	╁	_	\vdash	7		107						\Box	_		_
9 0 100 100 100 110 111 11													\top	+	1	╅	_	-	108	-					П	_		Γ
61		9	0			\neg				\neg			-	1	1						\neg					寸	_	Г
61		10	7		11	\top				T	T	1	1	1		\vdash	7		110		\neg		_			_	·	Г
12									61	\Box	П	\neg	T	T	\top		٦.		111		\neg					\dashv		Г
13			4							П				丁	1		_									\neg		Г
14		13	1_							\Box	П				1				113		•					一		Γ
16			7						64										114							\neg		Г
16		15	4					:	65		П	\exists		\top			7		115			\neg			\Box	\neg		Π
17 2		16	U						66	W									116									Ξ
19 69 119 20 70 120 21 121 122 23 123 123 24 124 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 81 131 32 82 132 33 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 147 98		17	7						67	H	-																	Π
19 69 119 20 70 120 21 121 122 23 123 123 24 124 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 81 131 32 82 132 33 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 147 98		18	0				\neg		68					T					118		T							Γ
21 72 121 122 123 123 124 122 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 128 127 77 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 136 137 136 136 137 138 139 139 139 140 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 148<		19	$\overline{\Omega}$			\sqcap			69										119		\Box	\neg				1		
21 72 121 122 123 23 73 123 123 124 124 124 124 125 126 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 137 138 139 139 139 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 </td <td></td> <td>20</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>120</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>		20	-						70										120									_
22 73 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 77 126 127 28 78 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 87 138 138 39 88 138 138 39 90 140 141 41 92 142 142 43 94 144 144 45 96 146 146 47 98 148									71		•			Т			1		121									_
24 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 130 131 133 133 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 14			Λ		- I - I				72										122									Г
25 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 145 145 145 145 145 145 145 145 146 146 147 147 148 148 148 148 148 148									73										123									
26 76 126 127 127 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148			1																124									
27 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 14		25		.															125			_						
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 147 148									76					┵			_	<u></u>	126									_
29 79 30 130 31 81 32 131 33 131 34 82 83 133 35 85 36 136 37 86 37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 95 46 96 47 97 48 148			4			\perp								1			_		127									_
30 80 31 130 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 135 36 136 37 88 39 88 39 139 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 96 46 96 48 148				$\perp \downarrow \downarrow$	_ _	$\perp \perp$	_									1	_					_		_		_		
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 46 97 48 98 147 148		29					_						_			Ш.			129			_				_		
32 33 34 35 36 37 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 48 148 146 97 148 148			$\perp \! \! \perp$				_												130									
33 133 34 134 35 85 36 135 37 86 37 137 38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 48 148														\perp			_									_		Ŀ
34 134 35 135 36 136 37 86 38 136 39 137 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97 48 134 137 137 138 139 139 139 140 141 41 91 141 142 93 143 144 144 145 145 146 96 147 147 148 148														1		Ш.	_		132						\Box	_		
35 36 36 37 37 38 39 39 40 41 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 48 135 137 137 138 139 139 139 140 141 91 141 142 142 143 144 145 145 146 96 147 147 148 148					_ _						\Box	_	_ _	4-		Ц.	_	ļ	133						\Box	_		
36 86 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 141						\dashv	_	<u> </u>		Ш	\sqcup	4	_	\perp			4	L	134			_			\Box	_	_	_
37 38 137 138 38 39 138 138 40 90 140 139 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 97 147 148								<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup	_	_ _	4	-	-	4	<u></u>	135						\sqcup	\perp	_	_
38 138 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 138 139 140 141 141 42 92 142 142 93 143 144 144 95 145 146 97 147 148			1		\perp	$\perp \downarrow \downarrow$					Щ	\perp	4	\bot	_	 _ _	4	<u> </u>	136		_	_				_	_	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 48 98			\bot	-		_ _					\sqcup	_	_	4			_	L	137			_	\Box		\sqcup	_		_
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		38		_ _	\dashv	\dashv	\dashv	<u> </u>	88		Щ	_	_ _	\perp		\vdash	4	<u></u>	138						L	_		_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148	_		+	- -	\rightarrow	\dashv	_	<u></u>		<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	-	+	+	-	4											Ė
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			4	-	+	\dashv	_	<u> </u>			$\vdash \vdash$	\dashv		-			4	<u> </u>			_					-		_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98				\dashv		\dashv							-		+		-	ļ	141						\dashv	\dashv	_	_
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148			+	\dashv		-			92	<u> </u>	\vdash		-	-		-	4	-					-	_	\dashv	\dashv	4	_
45 95 46 96 47 97 48 98	\dashv	43	- -			-		<u> </u>	93	<u> </u>	\vdash	\dashv	+	+	-		4	<u> </u>	143			_			\sqcup	\dashv	_	_
46 96 146 47 97 147 48 98 148			$+\!\!\!\!+\!\!\!\!\!-$					<u> </u>		\vdash	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	-	-		-					_				\dashv	_	_
47					+	\dashv	\dashv	-	95	<u> </u>	\vdash	\dashv				-	-	-	145				-			-	\dashv	_
48 98 148		40		 		\dashv	\dashv	<u> </u>	90	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	+	\vdash	\dashv	-	140		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	_
49 99 149				+	\dashv	\dashv		-			\vdash		-	+-		+	4	<u> </u>						\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	_
70 143		40				+	\dashv	-	90	\vdash	\vdash	+	+	+	+-	\vdash	+	\vdash	1/10	\dashv	\dashv	_	\dashv	-		\dashv	\dashv	_
	\dashv	50	₩	\dashv	\dashv	+	\dashv		100		\vdash			╁	+-	++	-	-	150		\dashv					-+	-	